



学部概况

主任寄语

学部机构

学部领导

学部师资

贾佑华

发布日期:2018-04-19 来源:文理学部

姓名:贾佑华, 性别: 男, 学位: 博士

职称: 副教授

研究方向: 固体材料的激光冷却

教育经历: 本、硕、博均毕业于华东师范大学

工作经历:

主讲课程: 《大学物理I/II》、《大学物理实验》、《眼镜光学》、《视光专业英语》

科研教学成果:

指导大学生物理竞赛及物理实验竞赛;

指导大学生物理学术竞赛;

指导大学生创新项目;

指导眼视光专业学生毕业论文;

参与眼视光校企合作项目;

主持或参与国家自然科学基金和青年基金项目、上海市级和校级科研项目项目;

近些年来在国内外核心期刊发表科技论文多篇, 其中多篇为SCI检索期刊论文;

Jia Youhua, Zhong Biao, and Yin Jianping, "Enhanced laser cooling of rare-earth-ion-doped glass containing nanometer-sized metallic particles", Communications in theoretical physics,(3),2009;

Jia Youhua, Zhong Biao and Yin Jianping, "Two kinds of cavity geometry for enhanced laser cooling of solids ", Chin.Phys.Lett, 27 (7) 073201-1—073201-4 2010;

贾佑华,钟标, 印建平, "Tm³⁺:ZBLANP玻璃激光制冷中荧光再吸收效应理论分析", 《物理学报》, 60 (12): 124209, 2011;

Jia Youhua, Zhong Biao, and Yin Jianping, "Mechanism of refrigeration cycle on laser cooling of solids", Chin opt.Lett,10(3), 031401, 2012.;

贾佑华, 高勇, 钟标, 印建平, Er³⁺掺杂玻璃腔内增强激光冷却理论分析, 物理学报63 (7) 074203, 2014;

Biao zhong, Jigang Yin, Youhua Jia, Lin Chen, Yin Hang and Jianping Yin, "Laser cooling of Yb³⁺-doped LuLiF₄ Crystal" Opt. Lett. 39(9), 2447-2750, 2014;

Biao Zhong, Youhua Jia, Lin Chen, Yingchao Deng, Yangqin Chen, and Jianpin Yin, "Cavity enhanced laser cooling for Yb-doped fluoride crystal using a low-power diode laser" J. Opt. Soc. Am. (B), 31(9),2116, 2014;

Y.H.Jia, B. Zhong ,J.P. Yin "Fluorescence reabsorption analysis on laser cooling of Er³⁺-doped fluorindate glass", 3rd Annual 2015 International Conference on Material, Science and Engineering 2016;

所获荣誉:

2013年获校第六届优秀教学三等奖

2014年获上海市首届应用本科青年教师教学能力大赛优胜奖

2016年第二届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛上海赛区三等奖

办公室地点: 人文楼200

联系方式: yhjia@sspu.edu.cn

Address: 2360 Jin Hai Road,Pudong Area,Shanghai,China
©College of Arts and Sciences | copyright | Tele:50215021

学部公众号:



爱在文理